S.No.	State	Production ('000 tonnes)	
		1986-87	1995-96
6.	Haryana	226.3	815.6
7.	Himachal Pradesh	5.3	7.9
8.	Jammu & Kashmir	62.6	26.8
9.	Karnataka	1256.4	1789.2
10.	Kerala	9.4	14.3
11.	Madhya Pradesh	1251.6	4901.4
12.	Maharashtra	838.1	1980.6
13.	Manipur	2.9	1.7
14.	Meghalaya	5.5	5.8
15.	Orissa	798.9	241.7
16.	Punjab	166.4	274.2
17.	Rajasthan	882.6	3068.3
18.	Sikkim	11.4	7.6
19.	Tamil Nadu	1138.2	2042.3
20.	Tripura	4.3	8.3
21.	Uttar Pradesh	916.7	1469.4
22.	West Bengal	263.8	415.5
	TOTAL	11251.1	22398.4

Spoilage of Cultivable land due to Aquaculture in Tamil Nadu

725. SHRI R. MARGABANDU: Will the Minsiter of AGRICULTURE be pleased to state:

(a) whether Government are aware that on account of aquaculture, the cultivable lands are becoming saline and unfit for cultivation;

(b) whether Government are also aware of the agitations in Tamil Nadu in recent times to ban inland aquaculture; and

(c) the reaction of Government thereto?

THE MINISTER OF AGRICULTURE (SHRI CHATURANAN MISHRA): (a) Concern has been expressed about salinity attibuted to shrimp aquaculture in one or two cases where there has been a concentration of shrimp farms. The concern has mainly been expressed about conversion of freshwater to brackishwater in wells adjacent to shrimp farms. However, there are no reports of cultivable lands becoming saline and unfit for cultivation due to salinity incursion from shrimp farms. Further, the guideliens issued by the Government of India (Ministry of Agriculture) in August, 1995 suggest creation of a buffer zone leaving a minimum distance of 50-100 meters between the nearest agriculture land, canal, etc. and the shrimp culture unit.

(b) and (c) Government are aware of the agitations in Tamil Nadu in recent times to ban coastal aquaculture industry. Consequent to the above agitation, the Government of Tamil Nadu constituted an 'Expert Committee'. Based on the recommendation of the Expert Committee chaired by Dr. M.S. Swaminathan, Tamil Nadu Aquaculture (Regulation) Act and Rules were enacted with effect from 3.5.1995 for sustainable aquaculture practices in harmony with the Environment. Due to the interim directions dated 9.5.1995 and 24.8.1995

of the Hon'ble Supreme Court of India and the Supreme Court's Judgement dated 11.12.1995, the above said Act and Rules have not come into force.

हिमाचल प्रदेश में प्राकृतिक आपदाओं के कारण हुई क्षति

726. **श्री महेश्वर सिंह:** क्या कृषि मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

(क) गत पांच वर्षों के दौरान, बाढ़, बादल फटने, अतिवृष्टि, ओला वृष्टि, भूकम्प आदि के कारण जान-माल, पशुधन और फसलों को हुई हानि के संबंध में वर्ष-वार ब्यौरा क्या है तथा हिमाचल प्रदेश के किन-किन क्षेत्रों में ऐसी क्षति हुई है;

(ख) क्या चंडीगढ़ स्थित मौसम विज्ञान केन्द्र इन प्राकृतिक आपदाओं के संबंध में पूर्व सूचना देने में सफल रहा है; और

(ग) यदि उपर्युक्त भाग (ख) का उत्तर "हां", है तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है और यदि नहीं, तो इसके क्या कारण हैं?

कृषि मंत्री (श्री चतुरानन मिश्र): (क) राज्य सरकार से प्राप्त सूचना के आधार पर, गत पांच वर्षों के दौरान विभिन्न प्राकृतिक आपदाओं के कारण हिमाचल प्रदेश में जन तथा पशुओं को हुई हानि और फसल तथा सम्पत्ति को हुए नुकसान को इंगित करने वाला विवरण संलग्न है। **(नीचे देखिए)**।

(ख) और (ग) चंडीगढ़ स्थित मौसम विज्ञान केन्द्र हिमाचल प्रदेश में भारी वर्षा, ओला वृष्टि और बर्फ गिरने के बारे में राज्य सरकार की एजेंसियों, आम जनता और अन्य प्रयोक्ताओं को भविष्यवाणी तथा चेतावनी दे रहा है। इन भविष्यवाणियों की यथार्थता जो 24 से 36 घंटे तक मान्य होती है, काफी अधिक है। इस समय भूकम्प के बारे में भविष्यवाणी करने की कोई वैज्ञानिक पद्धति उपलब्ध नहीं है।

विवरण

गत पांच वर्षों के दौरान प्राकृतिक आपदाओं के कारण हिमाचल प्रदेश में हुए नुकसान की मात्रा

वर्ष	प्रभावित जिले	मानव क्षति (संख्या)	पशु मृत (संख्या)	प्रभावित फसल क्षेत्र (लाख है० में)	सम्पत्ति को नुकसान (रु० करोड़ में)
1992	12	102	756	1.78	147.67
1993	12	44	12090	3.75	404.76
1994	12	179	1022	4.76	406.04
1995	12	149	5624	3.35	505.99
1996	12	45	2250	2.99	476.77

News Caption India Can Recome Biggest Food Producer

727. SHRI RAJUBHAI A. PARMAR:
SHRI SUSHILKUMAR SAMBHAJIRAO SHINDE:
SHRIMATI VEEN VERMA:

Will the Minister of AGRICULTURE be pleased to state:

(a) whether Government's attention has been drawn to a study published in 'The Business standard' dated 29th November, 1996, captioned, "India can become biggest food producer: Mc Kinsey";

(b) if so, whether according to this report India's food production which is equal to that of the US being second only to China, can grow fast, and the Indian food industry is expected to grow from Rs.2,50,000 crores to Rs.4,80,000 crores by the year 2005; and